



## CR - FORNO STANDARD PER CAMERA BIANCA

**La serie CR di forni a camera bianca da 250°, è composta da un range di forni da 30 a 220 litri.** Una volta inseriti gli standard del materiale da parte del cliente, essi operano in accordo alla normativa ISO 14644-1 Classe 5 ambientale\*. Tutte le fonti di possibile contaminazione da particelle sono completamente sigillate, inoltre grazie alla composizione degli interni in acciaio inox e degli esterni di colore bianco lucido, risultano inoltre facilmente pulibili.

\*Federal Standard 209E Classe 100 sostituita nel 2001 dalla normativa ISO 14644-1 Classe 5

## CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura di esercizio 250°C
- | Volumi della camera da 30 a 220 litri
- | Isolamento termico sigillato per evitare dispersione di fibre
- | Spazzole del motore della ventola completamente sigillate
- | Controller Carbolite 301 con rampa singola da set point e timer di processo
- | Ripiani in acciaio inox perforato
- | Guarnizione della porta in silicone
- | Membrana del pannello di controllo LED ad elevato contrasto

## OPTIONS (SPECIFY THESE AT TIME OF ORDER)

- | È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)
- | Porta di accesso per termocoppia indipendente
- | Porta passaggio cavi
- | telaio forni impilabile per essere impilati uno sopra l'altro in modo sicuro
- | Porta con serratura
- | Interruttore sulla porta per l'isolamento degli elementi e della ventola
- | Disponibili modelli interamente personalizzati
- | Supporto da pavimento opzionale
- | Opzione atmosfera inerte

Soggetto a modifiche tecniche ed errori

## SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	<b>CR/30</b>	<b>CR/70</b>
<b>Temperatura massima (°C)</b>	250	250
<b>Stabilità temperatura (°C)</b>	±0.2	±0.2
<b>Uniformità temperatura (°C)</b>	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
<b>Tempo di riscaldamento (min)</b>	35	35
<b>Tempo di Recupero(min)</b>	4	4
<b>Dimensioni: Interne H x W x D (mm)</b>	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
<b>Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)</b>	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
<b>Scaffali inseriti / accettati</b>	2 / 2	2 / 2
<b>Capacità carico ripiano / totale (kg)</b>	10 / 20	10 / 20
<b>Configurazione</b>	Versione da banco	Versione da banco
<b>Volume (litri)</b>	30	68
<b>Massima potenza (W)</b>	1000	1500

	<b>CR/130</b>	<b>CR/180</b>
<b>Temperatura massima (°C)</b>	250	250
<b>Stabilità temperatura (°C)</b>	±0.2	±0.2
<b>Uniformità temperatura (°C)</b>	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
<b>Tempo di riscaldamento (min)</b>	35	58
<b>Tempo di Recupero(min)</b>	4	5
<b>Dimensioni: Interne H x W x D (mm)</b>	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
<b>Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)</b>	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
<b>Scaffali inseriti / accettati</b>	3 / 5	3 / 7
<b>Capacità carico ripiano / totale (kg)</b>	10 / 40	10 / 50
<b>Configurazione</b>	Versione da banco	Versione da banco
<b>Volume (litri)</b>	121	170
<b>Massima potenza (W)</b>	2000	2500

**Nota Bene**

- uniformità misurata a camera vuota con ventilazioni chiuse dopo un tempo di stabilizzazione
  - Carichi sui ripiani basati sul peso uniformemente distribuito
- Temperatura operativa minima approssimativa 30 C
- Potenza massima e tempo di riscaldamento basati su una potenza fornita di 240V
  - Il volume uniforme è più piccolo del volume totale della camera

[www.carbolite.com/cr](http://www.carbolite.com/cr)